

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Protocolo de Envio: 2040810**

**Entidade:**

Código: 0413-1      Sigla: ENERGISAPREV      CNPJ: 06.056.449/0001-58  
Razão Social: ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA

**Plano:**

CNPB: 2008004392      Sigla: PCD - FUNASA      Modalidade: Contribuição Definida  
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PCD FUNASA  
Característica: Patrocinado      Legislação: LC 109      Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: NEWTON CEZAR CONDE      MIBA: 549      MTE: 549  
Empresa Externa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício      Tipo de Preenchimento: Completa      Data do Cadastro: 31/10/2024  
Data da Avaliação: 31/12/2024      Protocolo de Envio da NTA: 2020465  
Observações:  
0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

**Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:**

Duration do Passivo (em meses): 120

**Observações:**

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. Tendo em vista a característica de Plano de Contribuição Definida, a duração para o Plano PCD é de dez anos, conforme especificado na legislação  
Portanto a duração do passivo do plano é de 10 anos.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                |               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------------|
| <b>Benefício:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE - BPM    |                |               |                                            |
| <b>Benef. Programado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não                                    | <b>Regime:</b> | Capitalização | <b>Método de Financ.:</b> IDADE DE ENTRADA |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>- MORTE DO ATIVO: CORRESPONDENTE À TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL (TSCIG) EM RENDA MENSAL, ACRESCIDO DE UM CRÉDITO ADICIONAL DENOMINADO SALDO DE CONTA PROJETADO.<br>- MORTE DE ASSISTIDO: CORRESPONDENTE A CONVERSÃO DO SALDO REMANESCENTE DO SALDO DE CONTA EM BENEFÍCIO, DESDE QUE TENHA OPTADO PELA CONVERSÃO DO SEU BENEFÍCIO EM BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE.<br>- AO CÁLCULO DO BENEFÍCIO APLICA-SE A FÓRMULA DA RENDA MENSAL PROGRAMADA - RMP, CONFORME ARTIGO 31 DO REGULAMENTO DO PLANO.<br>- SALDO DE CONTA PROJETADO (SCP) - NÚMERO INTEIRO DE MESES DA DATA DA OCORRÊNCIA DO EVENTO ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE COMPLETARIA 58 (CINQUENTA E OITO ANOS), MULTIPLICADO PLEO VALOR DA MÉDIA DAS 12 (DOZE) CONTRIBUIÇÕES BÁSICAS MAIS PRÓXIMAS, DA PATROCINADORA, EXPRESSA EM COTAS. |                                        |                |               |                                            |
| <b>Benefício:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BENEFÍCIO DE RENDA POR INVALIDEZ - BRI |                |               |                                            |
| <b>Benef. Programado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não                                    | <b>Regime:</b> | Capitalização | <b>Método de Financ.:</b> IDADE DE ENTRADA |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |               |                                            |

CORRESPONDENTE À TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL (TSCIG) EM RENDA MENSAL, ACRESCIDO DE UM CRÉDITO ADICIONAL DENOMINADO SALDO DE CONTA PROJETADO.

AO CÁLCULO DO BENEFÍCIO APLICA-SE A FÓRMULA DA RENDA MENSAL PROGRAMADA - RMP, CONFORME ARTIGO 27 DO REGULAMENTO DO PLANO.

SALDO DE CONTA PROJETADO (SCP) - NÚMERO INTEIRO DE MESES DA DATA DA OCORRÊNCIA DO EVENTO ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE COMPLETARIA 58 (CINQUENTA E OITO ANOS), MULTIPLICADO PLO VALOR DA MÉDIA DAS 12 (DOZE) CONTRIBUIÇÕES BÁSICAS MAIS PRÓXIMAS, DA PATROCINADORA, EXPRESSA EM COTAS.

|                           |                                    |                |               |                                                    |
|---------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>Benefício:</b>         | BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA -BRP |                |               |                                                    |
| <b>Benef. Programado:</b> | Sim                                | <b>Regime:</b> | Capitalização | <b>Método de Financ.:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |

**Nível Básico do Benefício:**

CORRESPONDENTE À TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL (TSCIG) EM RENDA MENSAL, APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:

$RENDA\ MENSAL\ INICIAL\ (RMI) = (1 - P) C / (N.13/12).$

A OPÇÃO QUANTO A N E P NÃO PODERÁ REDUNDAR EM VALOR MENSAL DE RENDA DE BENEFÍCIO PROGRAMADO INFERIOR A R\$ 200,00 (DUZENTOS REAIS).

O PARTICIPANTE PODERÁ AINDA OPTAR POR RECEBER O BENEFÍCIO SOB A FORMA DE RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - ENERGISA/FUNASA**

| Patrocinadores e Instituidores    |  |                                                 |                                             |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CNPJ                              |  | Nome                                            |                                             |
| 06.056.449/0001-58                |  | ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA |                                             |
| 09.095.183/0001-40                |  | ENERGISA PARAIBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A |                                             |
| Participantes Ativos:             |  | 12                                              | Tempo médio de contribuição (meses): 229    |
| Folha de Salário de Participação: |  | R\$371.982,00                                   | Tempo médio para aposentadoria (meses): 104 |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

|                                                                                  |                                                             |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| Hipótese:                                                                        | Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários |  |  |
| Valor:                                                                           | 0.98                                                        |  |  |
| Quantidade esperada no exercício encerrado:                                      | 98,25                                                       |  |  |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado:                                      | 98,25                                                       |  |  |
| Quantidade esperada no exercício seguinte:                                       | 98,25                                                       |  |  |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:                          |                                                             |  |  |
| Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial. |                                                             |  |  |
| Justificativa da EFPC:                                                           |                                                             |  |  |
| Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial. |                                                             |  |  |
| Opinião do atuário:                                                              |                                                             |  |  |
| Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial. |                                                             |  |  |
| Hipótese:                                                                        | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)                |  |  |
| Valor:                                                                           | COTAS DO PATRIMONIO                                         |  |  |
| Quantidade esperada no exercício encerrado:                                      | 0,00                                                        |  |  |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado:                                      | 7,79                                                        |  |  |
| Quantidade esperada no exercício seguinte:                                       | 0,00                                                        |  |  |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:                          |                                                             |  |  |
| Variação da cota no período de jan a dez/2024.                                   |                                                             |  |  |
| A responsabilidade do cálculo das cotas é da entidade.                           |                                                             |  |  |
| Justificativa da EFPC:                                                           |                                                             |  |  |
| Variação da cota no período de jan a dez/2024.                                   |                                                             |  |  |
| A responsabilidade do cálculo das cotas é da entidade.                           |                                                             |  |  |

**Opinião do atuário:**

Variação da cota no período de jan a dez/2024.  
A responsabilidade do cálculo das cotas é da entidade.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real de Salário

**Valor:** 0.02

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 2,19

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 2,19

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 2,19

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Utilizada apenas para os Benefícios de Risco.  
Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Justificativa da EFPC:**

Utilizada apenas para os Benefícios de Risco.  
Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

De acordo com o esperado

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez

**Valor:** LIGHT

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Fraca

**Segregação:** Não se Aplica **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização Agravamento Desagravamento

**Percentual:** 0,00% 0,00% 0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Justificativa da EFPC:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Opinião do atuário:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a LIGHT FRACA e é aplicada apenas para os Benefícios de Risco. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2023 e possui validade de 3 anos, conforme legislação vigente.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral

**Valor:** BR EMS 2021

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Basic

**Segregação:** Feminina e Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização Agravamento Desagravamento

**Percentual:** 0,00% 0,00% 0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Justificativa da EFPC:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Opinião do atuário:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a BR-EMS sobrevivência 2021 por sexo é aplicada apenas para os Benefícios de Risco. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2023 e possui validade de 3 anos, conforme legislação vigente.

**Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros

**Valor:** 0.04

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 5,19

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 2,88

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 3,98

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Para os Benefícios de Risco, a taxa real esperada para o exercício seguinte é de 3,98%, conforme determinação da Entidade. A taxa ocorrida até 31/12/2024 foi calculada pela valorização patrimonial, descontada a inflação, que resultou em 2,88%, que por sua vez está 2,20% abaixo da meta atuarial.

**Justificativa da EFPC:**

A taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela ENERGISAPREV.

**Opinião do atuário:**

Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

**BENEFÍCIOS**

|                                                                 |    |                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|----------|
| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE - BPM</b>           |    |                                 |          |
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 1  | Valor médio do benefício (R\$): | 159,31   |
| Idade média dos assistidos:                                     | 51 | Custo do Ano (R\$):             | 74,40    |
|                                                                 |    | Custo do Ano (%):               | 0,02     |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |    |                                 | 5.282,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |    |                                 | 0,00     |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 0,00     |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |    |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |    |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |    |                                 | 5.282,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 0,00     |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |    |                                 | 0,00     |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |    |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |    |                                 | 0,00     |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 0,00     |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |    |                                 | 5.282,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |    |                                 | 5.685,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 403,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |    |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |    |                                 | 0,00     |

|                                                                 |   |                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|----------|
| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR INVALIDEZ - BRI</b>        |   |                                 |          |
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00     |
| Idade média dos assistidos:                                     | 0 | Custo do Ano (R\$):             | 148,79   |
|                                                                 |   | Custo do Ano (%):               | 0,04     |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |   |                                 | 688,00   |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   |                                 | 0,00     |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00     |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |                                 | 688,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00     |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   |                                 | 0,00     |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |                                 | 0,00     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   |                                 | 0,00     |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |   |                                 | 0,00     |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |                                 | 688,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   |                                 | 1.611,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |   |                                 | 923,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   |                                 | 0,00     |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |                                 | 0,00     |

|                                                                 |    |                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|------------|
| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA -BRP</b>            |    |                                 |            |
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 10 | Valor médio do benefício (R\$): | 1.101,00   |
| Idade média dos assistidos:                                     | 63 | Custo do Ano (R\$):             | 6.225,02   |
|                                                                 |    | Custo do Ano (%):               | 4,35       |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |    |                                 | 693.162,78 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |    |                                 | 241.931,88 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 241.931,88 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |    |                                 | 241.931,88 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |    |                                 | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |    |                                 | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |    |                                 | 0,00       |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |    |                                 | 451.230,90 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 451.230,90 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |    |                                 | 189.104,75 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |    |                                 | 262.126,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |    |                                 | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |    |                                 | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |    |                                 | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |    |                                 | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        |    |                                 | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         |    |                                 | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |    |                                 | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |    |                                 | 0,00       |
| <b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - ENERGISA/FUNASA</b>      |    |                                 |            |
| Custo do Ano (R\$):                                             |    |                                 | 6.448,21   |
| Custo do Ano (%):                                               |    |                                 |            |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | 699.132,78 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | 241.931,88 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 241.931,88 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 241.931,88 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00       |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | 457.200,90 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 451.230,90 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | 189.104,75 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | 262.126,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 0,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 5.970,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | 7.296,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 1.326,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | 0,00       |
| <b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>           |            |
| <b>Contabilizado no Ativo</b>                                   | 0,00       |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |
| <b>Serviço passado</b>                                          | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |
| <b>Contabilizado no Passivo</b>                                 | 0,00       |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |
| <b>Serviço passado</b>                                          | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 0,00       |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00       |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00       |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00       |

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

|                          |               |                             |         |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|---------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$699.132,78 | Insuficiência de cobertura: | R\$0,00 |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|---------|

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Finalidade                       | Fundo de Oscilação Financeira (CCBR) |
| Fonte de custeio                 | Regulamentar                         |
| Recursos recebidos no exercício  | 0,00                                 |
| Recursos utilizados no exercício | 6.919,30                             |
| Saldo                            | 1.311,82                             |
| Finalidade                       | Fundo Patronal                       |
| Fonte de custeio                 | Regulamentar                         |
| Recursos recebidos no exercício  | 0,00                                 |
| Recursos utilizados no exercício | 3.038,09                             |
| Saldo                            | 14,85                                |

**FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Saldo                | 0,00 |
| Patrocinador         | 0,00 |
| Participantes Ativos | 0,00 |
| Assistidos           | 0,00 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |      | Assistidos  |      | Patrocinador |      | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | %    | Valor (R\$) | %    | Valor (R\$)  | %    |                  |
| <b>Total de</b>                      | 7.960,41      |      | 0,00        |      | 8.220,80     |      | 16.181,21        |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | 7.960,41      | 2,14 | 0,00        | 0,00 | 8.220,80     | 2,21 | 16.181,21        |
| <b>Normais</b>                       | 7.960,41      | 2,14 | 0,00        | 0,00 | 8.220,80     | 2,21 | 16.181,21        |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Déficit Equacionado                  | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Serviço Passado                      | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Outras Finalidades                   | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| <b>Utilização de Fundos</b>          | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Exigência Regulamentar               | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Destinação de Reserva                | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |

**Data de Início de Vigência: 01/04/2025**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Os resultados apresentados nesta avaliação, expressam um custo total de 106,42%, sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscritos no Plano de Benefícios, e quando comparados com o custo apresentado em 12/2023, que totalizou 20,84% sobre o total de Salários de Participação, teve um aumento de 411% sobre os Salários de Participação. Incluídas as despesas administrativas.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

As Reservas Matemáticas em 31/12/2024, que totalizaram R\$699.132,78, quando comparadas com as Reservas Matemáticas em 31/12/2023, que totalizaram R\$800.588,25, obtiveram uma redução de 12,67%. Ressaltamos que os Saldos de Contas e as cotas estão posicionados em 31/12/2024, e são de responsabilidades do administrador destas, ou seja, são coletadas as informações da base de dados cadastrais e informações da ENERGISAPREV.

**PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:**

O Plano tem características Contribuição Definida. Destacamos que existe uma pequena parcela de risco biométrico para os Benefícios de Riscos.

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

Não há insuficiência de cobertura.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Participantes ativos do plano:                   | 12  |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses):    | 229 |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): | 104 |

**TOTAL DAS RESERVAS**

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | 6.448,21   |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | 699.132,78 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | 241.931,88 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 241.931,88 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 241.931,88 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00       |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | 457.200,90 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 451.230,90 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | 189.104,75 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | 262.126,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 0,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | 0,00       |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 0,00       |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 5.970,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | 7.296,00   |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | 1.326,00   |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | 0,00       |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | 0,00       |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>   | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>          | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>       | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Contabilizado no Passivo</b> | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>          | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>       | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |

**RESULTADO DO PLANO**

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| <b>Resultado do exercício</b>          | 0,00 |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | 0,00 |
| <b>Superávit Técnico</b>               | 0,00 |
| Reserva de Contingência                | 0,00 |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | 0,00 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |      | Assistidos  |      | Patrocinador |      | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | %    | Valor (R\$) | %    | Valor (R\$)  | %    |                  |
| <b>Total de</b>                      | 7.960,41      |      | 0,00        |      | 8.220,80     |      | 16.181,21        |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | 7.960,41      | 2,14 | 0,00        | 0,00 | 8.220,80     | 2,21 | 16.181,21        |
| <b>Normais</b>                       | 7.960,41      | 2,14 | 0,00        | 0,00 | 8.220,80     | 2,21 | 16.181,21        |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Déficit Equacionado                  | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Serviço Passado                      | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| Outras Finalidades                   | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| <b>Utilização de Fundos</b>          | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Exigência Regulamentar               | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Destinação de Reserva                | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

**QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de outubro/2024, considerando as movimentações até o mês de dezembro/2024 e contempla todos os Participantes e Assistidos do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Ressaltamos que os saldos de contas e as cotas estão posicionados em dezembro/2023 e seu controle é de responsabilidade do administrador. Dessa forma a Conde Consultoria, por intermédio da ENERGISAPREV, coleta essas informações por meio da base de dados cadastrais.

**REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:**

Conforme regulamento do Plano.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O resultado de 31/12/2024 correspondeu ao equilíbrio, assim como o resultado de 31/12/2023.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

Com base nos resultados deste Plano, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIOS PCD, administrado pela ENERGISAPREV, encontra-se em situação financeiro-atuarial de equilíbrio

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

Não há déficit no plano.

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

Conclui-se que o custo e o custeio do PLANO DE BENEFÍCIOS PCD, calculados pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, resultou em 106,42% sobre os Salários de Participação, incluindo as Despesas Administrativas do Plano, que por sua vez representa uma taxa média, conforme explicitado neste Parecer Atuarial.

As Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO DE BENEFÍCIOS PCD, da ENERGISAPREV, estão aderentes e adequadas para este exercício. Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIOS PCD da ENERGISAPREV encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial equilibrada.

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial, de um Plano de Benefícios, utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros, é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.